

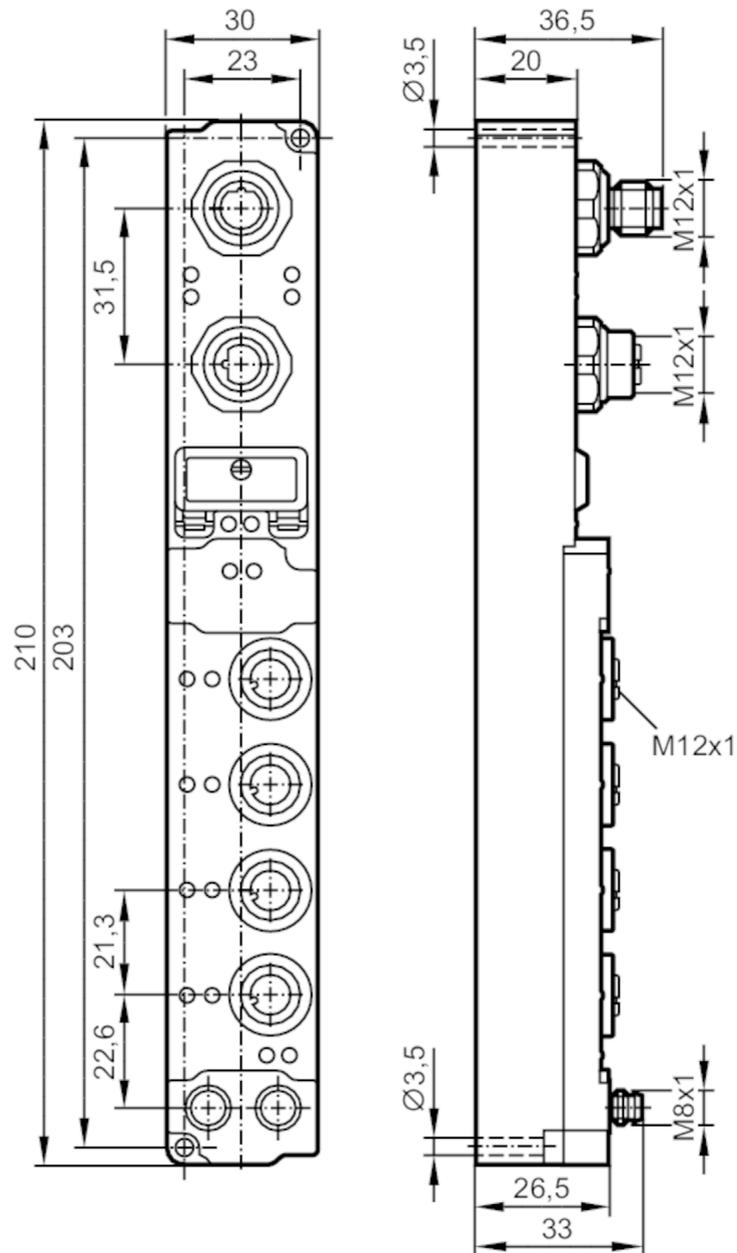
AC2634



Modulo I/O per applicazioni da campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Articolo in corso di dismissione



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite

Numero degli ingressi Pt100: 4

Campo di misura [°C]

-200...850

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]

20...29 DC

Corrente assorbita [mA]

< 110

Separazione del potenziale

no

AC2634



Modulo I/O per applicazioni da campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

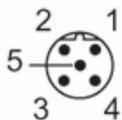
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi Pt100: 4	
Ingressi		
Numero degli ingressi Pt100	4	
Alimentazione degli ingressi	da tensione di esercizio	
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura [°C]	-200...850	
Indicazioni per il campo di misura	Pt100: -60...250 °C sensori Ni	
Precisione / Deriva		
Errore di misura [% di valore finale]	< ± 1	
Interfacce		
PROFIBUS		
Velocità di trasmissione	9,6...12000 kBit/s	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	0...55	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...85	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 50081-2	
	EN 50082-2	
Resistenza alle vibrazioni	IEC 68	parte 2-6 / IEC 68, parte 2-27
Dati meccanici		
Peso [g]	308	
Materiali	Corpo: PA 6; resina: PU; pins di contatto: ottone dorato	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

Modulo I/O per applicazioni da campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Collegamento elettrico - PROFIBUS

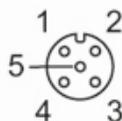
Connettore: M12; codifica: B



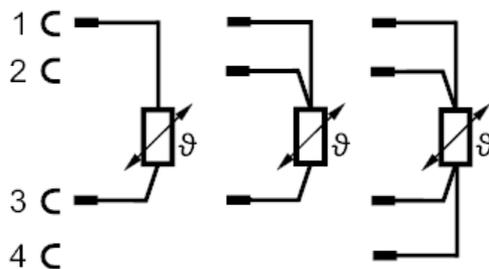
	connettore M12 PROFIBUS In
1	non collegato
2	cavo A
3	GND
4	cavo B
5	Schermatura
	Preso M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	cavo A
3	GND
4	cavo B
5	Schermatura

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A



Collegamento



	Ingressi M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	Schermatura

AC2634



Modulo I/O per applicazioni da campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M8; codifica: A



	connettore M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	Presse M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND